El Hawat Mickael Note: 13/20 (score total : 13/20)

+311/1/48+

	QCM T	HLK I	
Q pl	lutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. I	Identifiant (de haut en bas) :       □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         □0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9         □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9         □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         ns les éventuels cadres grisés « ♣ ». Noircir les cases         Les questions marquées par « ⊕ » peuvent avoir plune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la	
pi pa in	lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est as possible de corriger une erreur, mais vous pouvez acorrectes pénalisent; les blanches et réponses multipe J'ai lu les instructions et mon sujet est complet	nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est autiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0. : les 1 entêtes sont +311/1/xx+···+311/1/xx+.	
Q	<b>Que</b> vaut $L \cup L$ ?	<b>Q.7</b> Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	
le	2.3 La distance d'édition (avec les opérations ettre à lettre insertion et suppression) entre les mots that et chien est de :		2
-	2.4 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 st un ensemble :		-1
	☐ itératif ☐ récursivement énumérable mais pas récursif ☐ récursif mais pas récursivement énumérable ☐ récursif Pour L <sub>1</sub> = {a, b}*, L <sub>2</sub> = ({a}*{b}*)*:	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$ $\boxtimes \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \qquad \Box \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^*$ $\Box \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \qquad \Box \{a\}\{b\}^*\{a\}$ $\Box \{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^*$	0
	$ \begin{array}{ccccc} \square & L_1 & \not\subseteq & L_2 & & \square & L_1 \supseteq L_2 & & \boxtimes & L_1 = L_2 \\ & \square & L_1 \subseteq L_2 & & & \square \end{array} $	<b>Q.10</b> $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors $L_1L_2$ aussi	
	Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .  Suff(L) = Pref(L) $\square$ Suff(L) $\subseteq$ Pref(L)  Suff(L) $\cap$ Pref(L) = $\emptyset$ Suff(L) $\cup$ Pref(L) = $\emptyset$	$L_1 \cap L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi $L_2 \cap L_2$ Aucune de ces réponses n'est correcte.	2

Fin de l'épreuve.